



191112052540

检测报告

Testing Report

报告编号: ZJADT20221017601

(本报告共 13 页)

项目名称: 金华市金杰铝业有限公司 2022 年度土壤及地下水环境质量自行监测

委托单位: 金华市金杰铝业有限公司

报告日期: 2022 年 11 月 02 日

检测类别: 委托检测

浙江爱迪信检测技术有限公司

ZheJiang ADT Detection Technology Co.,Ltd

地址: 杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼

电话: 0571-88582579

邮编: 311100

传真: 0571-88582579

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

项目概况说明：

委托单位	名称	金华市金杰铝业有限公司	联系人	/
	地址	金华市婺城区蒋堂镇伟业西路 43 号	联系电话	/
受检单位	名称	金华市金杰铝业有限公司		
	地址	金华市婺城区蒋堂镇伟业西路 43 号		
样品类别	土壤、地下水			
样品来源	现场采样	采样员	戴阳军、邢少龙、程诚、章航峰	
采样日期	2022 年 10 月 17 日	检测日期	2022 年 10 月 17-31 日	
检测结果	详见检测结果表			
检测地点	杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 5、6 楼及采样现场			
检测依据	详见检测方法及仪器			
编制人：林明				
审核人：兰文文				
批准人：祝吉寿				
检测专用章：浙江爱迪信检测技术有限公司				
签发日期：2022 年 11 月 2 日				



浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

检测方法及仪器：

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	PH/ORP/电导率仪测试仪	SX731 型	E-242
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	-	-	-
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度仪	TN100	E-385
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	-	-	-
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	-	-	-
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	滴定管	透明酸式 50mL 滴定管	T-074
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	电子天平	AUW120D	T-007
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计	722	T-317
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	T-002
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	T-002
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4)	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	T-002
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计	722	T-317
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	PXSJ-216	T-293
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计	722	T-317
	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计	722	T-317
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	T-002
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	无塞滴定管	50ml, 棕色酸式	T-080
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006	可见分光光度计	722	T-317	

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	可见分光光度计	722	T-317
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	滴定管	25mL, 透明 酸式	T-073
	铁	水质 32种元素的测定电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	ICP-5000	T-011
	锰	水质 32种元素的测定电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	ICP-5000	T-011
	铜	水质 32种元素的测定电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	ICP-5000	T-011
	锌	水质 32种元素的测定电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	ICP-5000	T-011
	铝	水质 32种元素的测定电感耦合等离子体发 射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	ICP-5000	T-011
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度 计(石墨炉)	SP-3802AA	T-025
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度 计(石墨炉)	SP-3802AA	T-025
	镍	水质 32种元素的测定电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	ICP-5000	T-011
	钠	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	ICP-5000	T-011
	铬	水质 32种元素的测定电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	ICP-5000	T-011
土壤	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度 计(石墨炉)	SP-3802AA	T-025
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子 吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度 计(火焰)	SP-3530AA	T-023
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子 吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度 计(火焰)	SP-3530AA	T-023

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 (石墨炉)	SP-3802A A	T-025
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 (火焰)	SP-3530A A	T-023
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计	PHS-3E	T-005
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪	6890N	T-036
	挥发性有机物：氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪	6890N-59 73N	T-281
	半挥发性有机物：硝基苯、2-氯苯酚、苯并 (a) 蒽、苯并 (a) 芘、苯并 (b) 荧蒽、苯并 (k) 荧蒽、蒽、二苯并 (a,h) 蒽、茚并 (1,2,3-cd) 芘、萘、菲、蒽、芘、芴	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪	7890A/59 75C	T-031
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	气相色谱-质谱联用仪	7890A/59 75C	T-031

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

地下水检测结果：

采样时间：2022年10月17日

检测结果：

检测项目	检出限	MW1☆1#		MW2☆2#	MW3☆3#	限值	单位
		澄清、无色、无味		澄清、无色、无味	澄清、无色、无味		
		DX221017601-1-1-1	DX221017601-P1	DX221017601-2-1-1	DX221017601-3-1-1		
色度	5	5	-	5	5	15	度
臭和味	-	无	-	无	无	无	-
浊度	0.3	2.5	-	2.6	2.3	3	NTU
肉眼可见物	-	无	-	无	无	无	-
pH 值	-	7.4 (18.0°C)	7.3 (18.1°C)	7.2 (17.9°C)	7.4 (17.9°C)	6.5-8.5	无量纲
总硬度	1.0	154	149	145	158	450	mg/L
溶解性总固体	4	313	-	315	289	1000	mg/L
硫酸盐	5	50	50	57	65	250	mg/L
氯化物	10	28	28	30	27	250	mg/L
铁	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.3	mg/L
锰	0.01	ND	ND	ND	ND	0.10	mg/L
铜	0.04	ND	ND	ND	ND	1.00	mg/L
锌	0.009	ND	ND	ND	ND	1.00	mg/L
铝	0.009	0.069	0.066	0.079	0.090	0.20	mg/L
挥发酚	0.0003	ND	ND	ND	ND	0.002	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05	ND	ND	ND	ND	0.3	mg/L
耗氧量	0.05	1.06	1.08	1.20	1.08	3.0	mg/L
氨氮	0.02	ND	ND	ND	ND	0.50	mg/L
硫化物	0.003	ND	ND	ND	ND	0.02	mg/L
钠	0.03	44.7	46.2	44.6	45.0	200	mg/L
亚硝酸盐氮	0.001	0.008	0.007	0.010	0.009	1.00	mg/L
硝酸盐氮	0.2	2.3	2.0	2.1	2.0	20.0	mg/L
氰化物	0.002	ND	ND	ND	ND	0.05	mg/L
氟化物	0.05	0.19	0.19	0.23	0.22	1.0	mg/L
碘化物	0.05	ND	ND	ND	ND	0.08	mg/L
汞	0.1	ND	ND	ND	ND	1	μg/L
砷	1.0	ND	ND	ND	ND	10	μg/L
硒	0.4	ND	ND	ND	ND	10	μg/L

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

采样时间：2022年10月17日							
检测结果：							
检测项目	检出限	MW1☆1#		MW2☆2#	MW3☆3#	限值	单位
		澄清、无色、无味		澄清、无色、无味	澄清、无色、无味		
		DX221017601-1-1-1	DX221017601-P1	DX221017601-2-1-1	DX221017601-3-1-1		
镉	0.5	ND	ND	ND	ND	5	μg/L
六价铬	0.004	ND	ND	ND	ND	0.05	mg/L
铅	2.5	ND	ND	ND	ND	10	μg/L
镍	0.007	ND	ND	ND	ND	0.02	mg/L
铬	0.03	ND	ND	ND	ND	-	mg/L

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

采样时间：2022年10月17日

检测结果：

检测项目	检出限	MW4☆4#	MW5☆5#	背景值 (BGW) ☆6#	限值	单位
		澄清、无色、无味	澄清、无色、无味	澄清、无色、无味		
		DX221017601-4-1-1	DX221017601-5-1-1	DX221017601-6-1-1		
色度	5	5	5	5	15	度
臭和味	-	无	无	无	无	-
浊度	0.3	2.4	2.4	2.6	3	NTU
肉眼可见物	-	无	无	无	无	-
pH 值	-	7.2 (17.3°C)	7.3 (17.8°C)	7.2 (18.2)	6.5-8.5	无量纲
总硬度	1.0	149	153	152	450	mg/L
溶解性总固体	4	332	325	310	1000	mg/L
硫酸盐	5	52	42	56	250	mg/L
氯化物	10	27	28	28	250	mg/L
铁	0.01	0.02	0.04	0.03	0.3	mg/L
锰	0.01	ND	ND	ND	0.10	mg/L
铜	0.04	ND	ND	ND	1.00	mg/L
锌	0.009	ND	ND	ND	1.00	mg/L
铝	0.009	0.087	0.110	0.101	0.20	mg/L
挥发酚	0.0003	ND	ND	ND	0.002	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05	ND	ND	ND	0.3	mg/L
耗氧量	0.05	1.14	1.04	1.08	3.0	mg/L
氨氮	0.02	ND	ND	ND	0.50	mg/L
硫化物	0.003	ND	ND	ND	0.02	mg/L
钠	0.03	45.1	46.2	46.2	200	mg/L
亚硝酸盐氮	0.001	0.005	0.006	0.006	1.00	mg/L
硝酸盐氮	0.2	2.3	2.3	2.1	20.0	mg/L
氰化物	0.002	ND	ND	ND	0.05	mg/L
氟化物	0.05	0.19	0.24	0.22	1.0	mg/L
碘化物	0.05	ND	ND	ND	0.08	mg/L
汞	0.1	ND	ND	ND	1	μg/L
砷	1.0	ND	ND	ND	10	μg/L
硒	0.4	ND	ND	ND	10	μg/L
镉	0.5	ND	ND	ND	5	μg/L
六价铬	0.004	ND	ND	ND	0.05	mg/L
铅	2.5	ND	ND	ND	10	μg/L

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJADT20221017601

采样时间: 2022年10月17日						
检测结果:						
检测项目	检出限	MW4☆4#	MW5☆5#	背景值 (BGW) ☆6#	限值	单位
		澄清、无色、无味	澄清、无色、无味	澄清、无色、无味		
		DX221017601-4-1-1	DX221017601-5-1-1	DX221017601-6-1-1		
镍	0.007	ND	ND	ND	0.02	mg/L
铬	0.03	ND	ND	ND	-	mg/L

注: 1. "ND" 表示低于检出限;
2. pH 值、浊度为现场检测;
3. "-" 表示该处无内容。

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

土壤检测结果：

采样日期：2022年10月17日							
检测结果：							
检测项目	检出限 μg/kg	S1□1# (E: 119°27'2.57" N: 29°3'14.9")		S2□2# (E: 119°26'59.4" N: 29°3'10.4")	S3□3# (E: 119°26'59.1" N: 29°3'9.79")	S4□4# (E: 119°27'1.90" N: 29°3'9.79")	限值 mg/kg
		砂壤土、黄棕色、潮		砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	
		TR221017601 -1-1-1 (0-0.2m)	TR221017601 -P1	TR221017601 -2-1-1 (0-0.2m)	TR221017601 -3-1-1 (0-0.2m)	TR221017601 -4-1-1 (0-0.2m)	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	270
乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	28
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	10
间, 对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	570
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	560

仅本页以下空白

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20221017601

采样日期：2022年10月17日

检测结果：

检测项目	检出限	S1□1# (E: 119°27'2.57" N: 29°3'14.9")		S2□2# (E: 119°26'59.4" N: 29°3'10.4")	S3□3# (E: 119°26'59.1" N: 29°3'9.79")	S4□4# (E: 119°27'1.90" N: 29°3'9.79")	限值	单位
		砂壤土、黄棕色、潮		砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮		
		TR22101760 1-1-1-1 (0-0.2m)	TR22101760 1-P1	TR22101760 1-2-1-1 (0-0.2m)	TR22101760 1-3-1-1 (0-0.2m)	TR22101760 1-4-1-1 (0-0.2m)		
pH 值	-	7.56	7.56	7.48	7.55	7.54	-	无量纲
总砷	0.01	10.5	9.57	10.5	11.0	10.4	60	mg/kg
镉	0.01	0.17	0.17	0.19	0.27	0.17	65	mg/kg
六价铬	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铜	1	25	24	20	22	20	18000	mg/kg
铅	0.1	37.0	32.5	37.8	38.4	42.9	800	mg/kg
总汞	0.002	0.065	0.070	0.015	0.018	0.019	38	mg/kg
镍	3	27	27	37	34	35	900	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	36	37	32	18	12	4500	mg/kg
苯胺	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	260	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	2256	mg/kg
硝基苯	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	76	mg/kg
萘	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	70	mg/kg
苯并(a)蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1293	mg/kg
苯并(b)荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	151	mg/kg
苯并(a)芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJADT20221017601

采样日期: 2022年10月17日

检测结果:

检测项目	检出限 μg/kg	S5□5# (E: 119°26'59.3" N: 29°3'10.5")	S6□6# (E: 119°26'59.7" N: 29°3'10.8")	S7□7# (E: 119°26'59.5" N: 29°3'9.36")	S8□8# (E: 119°27'0.36" N: 29°3'11.4")	BGS□9# (E: 119°27'2.86" N: 29°3'13.2")	限值 mg/kg
		砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	
		TR221017601 -5-1-1 (0-0.2m)	TR221017601 -6-1-1 (0-0.2m)	TR221017601 -7-1-1 (0-0.2m)	TR221017601 -8-1-1 (0-0.2m)	TR221017601 -9-1-1 (0-0.2m)	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	37
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	66
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	616
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	54
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	9
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	596
氯仿	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	840
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	4
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	5
甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	1200
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	270
乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	28
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	10
间,对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	570
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	640
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	560

仅本页以下空白

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJADT20221017601

采样日期: 2022 年 10 月 17 日

检测结果:

检测项目	检出限	S5□5# (E: 119°26'59.3" N: 29°3'10.5")	S6□6# (E: 119°26'59.7" N: 29°3'10.8")	S7□7# (E: 119°26'59.5" N: 29°3'9.36")	S8□8# (E: 119°27'0.36" N: 29°3'11.4")	BGS□9# (E: 119°27'2.86" N: 29°3'13.2")	限值	单位
		砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮	砂壤土、黄棕色、潮		
		TR22101760 1-5-1-1 (0-0.2m)	TR22101760 1-6-1-1 (0-0.2m)	TR22101760 1-7-1-1 (0-0.2m)	TR22101760 1-8-1-1 (0-0.2m)	TR22101760 1-9-1-1 (0-0.2m)		
pH 值	-	7.45	7.46	7.53	7.50	7.48	-	无量纲
总砷	0.01	10.9	10.7	8.48	10.8	10.2	60	mg/kg
镉	0.01	0.18	0.21	0.17	0.15	0.28	65	mg/kg
六价铬	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铜	1	24	24	24	20	21	18000	mg/kg
铅	0.1	40.8	38.3	43.0	37.4	43.4	800	mg/kg
总汞	0.002	0.021	0.023	0.016	0.020	0.021	38	mg/kg
镍	3	36	35	34	32	38	900	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	48	19	13	28	28	4500	mg/kg
苯胺	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	260	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	2256	mg/kg
硝基苯	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	76	mg/kg
萘	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	70	mg/kg
苯并(a)蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1293	mg/kg
苯并(b)荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	151	mg/kg
苯并(a)芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg

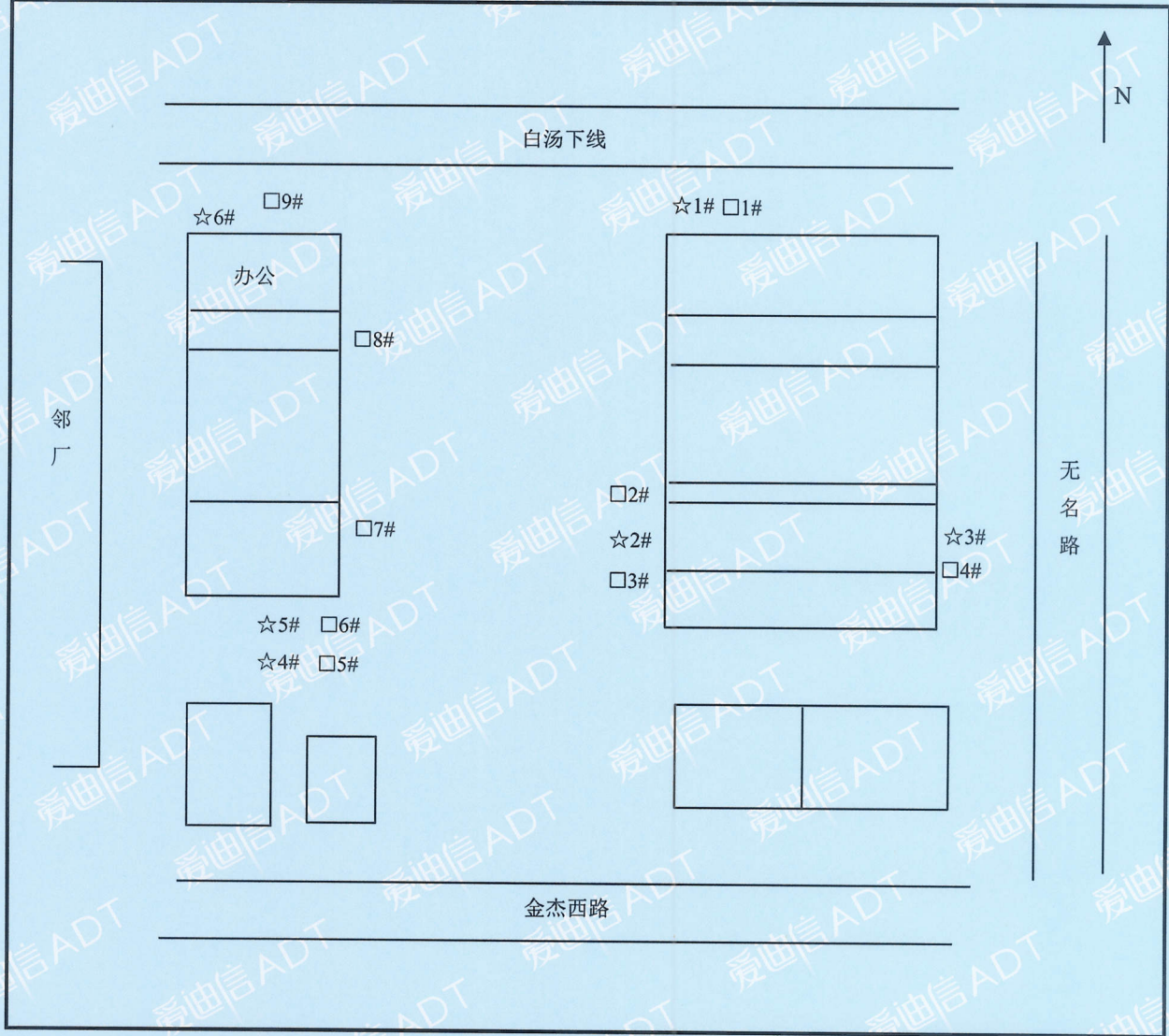
注: 1. "ND" 表示低于检出限;

2. "-" 表示该处无内容。

浙江爱迪信检测技术有限公司 检测报告

报告编号: ZJADT20221017601

附检测点位图:



注: ☆表示地下水检测点; □表示土壤检测点。

-报-告-结-束-

报告附件

报告编号： ZJADT20221017601

结论：

检测日工况下，金华市金杰铝业有限公司地下水所测指标符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准限值要求，土壤所测指标符合土壤环境质量 建设用地上壤污染风险管控标准（GB 36600-2018）表1 筛选值第二类用地标准限值要求。

